

FLORAISONS LES PLUS INTÉRESSANTES OBSERVÉES
DANS LES SERRES DU MUSÉUM PENDANT LES ANNÉES
1956, 1957 et 1958.¹

Par A. GUILLAUMIN et H. ROSE.

DICOTYLÉDONES.

Agapetes Poilanei P. Dop. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 212/Sig, f. 138, 1955) Plante très ornementale suivant de Sigaldi. 1^{re} introduction.

Bixa orellana L.

Carissa edulis Vahl.

Chrysophyllum orgenteum Jacq.

Columnnea flava Mart.

Euphorbia delphinensis Ursch et Léandri. — (MARNIER 1957).

E. Durani Ursch et Léandri. — Madagascar : Fianarantsoa (LÉANDRI f. 180, 1953) 1^{re} introduction.

E. Françoisii Léandri. — Madagascar (LÉANDRI f. 180, 1953) 1^{re} introduction.

E. Millotii Ursch et Léandri. — Madagascar (MILLOT f. 210, 1955) 1^{re} introduction.

E. neoHumbertii Boit. (MARNIER).

E. sipolisii N.E. Br.

Heliocereus cinnabaricus Britt. et Rose.

Hoya angustifolia Traill.

H. diversifolia Bl. — Annam : Dalat (C.R.S.T. f. 158, 1954).

H. macrophylla Bl. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 6, f. 149, 1955).

H. pubescens Cost. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 7, f. 149, 1955). 1^{re} introduction.

Impatiens repens Moon.

Ipomea coccinea L.

Leucaena esculenta Benth.

Passiflora foetida L. — Ile Principe (ROSE-1956).

Peperomia velutina Lind. et André.

Petrea volubilis L.

1. Les floraisons ayant figuré sur les listes précédentes (depuis 1920) ne sont pas répétées sauf s'il s'agit de plantes d'importation directe.

Peumus Boldus Molina.
Phyllocactus anguliger Lem.
Plumeria rubra L. — Guadeloupe (GUILLAUMIN f. 193, 1951).
Psychotria calva Hiern.
Rauwolfia serpentina Benth.
Stapelia gigantea N.E. Br.
S. pulchella Mass.
Streptocarpus nobilis C.B. Clarke.
Strophanthus dichotomus DC.
Sutera coerulea Hiern.
Tamarindus indicus L.
Terminalia catappa L.
Thunbergia fragrans Roxb.

MONOCOTYLÉDONES.

Acriopsis indica Wight. — Laos : Vientiane (TIXIER, 1956).
Æchmea Burchellii Baker.
Ærides falcatum Lindl. — Annam : Dalat (de SIGALDI n° IX f. 25, 1955).
Æ. falcatum Lindl. Var. *Maurandii* Guill. — Annam : Dalat (GRILLET n° 270, f. 246, 1958).
Amorphophallus Zenkeri N.E. Br. — Cameroun (ROSE n° 23 f. 208-1956).
Angraecum bilobum Lindl. = *Aerangis biloba* Schltr. — Guinée française : Toudon (M^{me} de TOULGOUET f. 78, 1956).
A. Eichlerianum Kränzl. — Cameroun : Nyombé (I.F.A.C., MERLE Orchidée n° 8, f. 188, 1953).
A. pungens Schltr. — Cameroun : Nyombé (MERLE f. 59, f. 154, 1956) Feuilles de 10-14 mm × 3 mm, creusées en V en dessus, semi-cylindriques en dessous. En raison de ses pollinies, il semble que cette espèce devrait être rattachée au genre *Mystacidium*.
Arundina chinensis Bl. — Annam : Nhatrang (de SIGALDI n° 322/Sig, f. 183, 1958).
Ascochilus ? pusillus Guillaum. Sp. nov.¹ — Laos : Vientiane (TIXIER. n° 5, f. 203, 1955).
Biermannia bimaculata King et Pantl. — Annam : Langhanh (C.R.S.T. n° 250/Sig, f. 180, 1955, de SIGALDI leg.).
Brassia caudata Lindl. — Guyane : Crique Gabrielle (Hook, f. 150, 1958).
Bulbophyllum affinoides Guillaum. Sp. nov.² — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 43/EP, f. 174, 1955).

1. Cf. *Bull. Mus.* 2^e sér. XXIX, p. 347.

2. Cf. *Ibid.*, XXX, p. 459.

Bulbophyllum bolovenense Guillaum. Sp. nov.¹ — Laos : Station des Boloven (TIXIER n° 4, f. 203, 1955) ; route de Vientiane à Paksane (TIXIER n° 1 et 2 f. 218, 1955) ; route de Vientiane à Bankom (TIXIER f. 218, 1955) ; Annam : plateau de Djiring (TIXIER n° 35, f. 203, 1958).

B. bryoides Guillaum. Sp. nov.² — Annam : chutes de Da Kayon (C.R.S.T. n° 228/Sig., f. 162, 1955).

B. hirtum Lindl. — Annam : nord de Dalat : région de Tiahso, 1200 m., (GRILLET n° 80, f. 220, 1956).

B. Jacquetii Gagnep. — Annam : Dalat : arbre broyé (C.R.S.T., f. 183, 1952, Orchidée n° 7, de SIGALDI et LEN leg.).

1^{re} introduction.

B. macranthum Lindl. — Annam : Nhatrang (de SIGALDI n° 311/Sig., f. 165, 1957).

B. ombrophilum Gagnep. — Annam : Grand Pic du Lang bian (GRILLET n° 105, f. 197, 1956).

1^{re} introduction.

B. pinicolum Gagnep. — Annam : Dalat (C.R.S.T., n° 15, f. 183, 1952).

B. cfr. Schimperianum Kränzl. — Guinée française : Ziama (ADAM A.). Fleurs blanches à labelle jaune orangé comme le *B. Schimperianum* mais pseudobulbes à 2 feuilles.

Avait déjà fleuri en 1954 et 1955.

Ceratostylis Evarardii Gagnep. — Annam : Mauline (TIXIER n° 11, f. 206, 1957) ; Annam : Dalat (de SIGALDI n° 282/Sig., f. 213, 1955).

1^{re} introduction.

Chamaeangis vesicata Schltr. ? — Cameroun (ROSE f. 207, 1956).

Cirrhopetalum bootanense Griff. — Annam : Dalat (C.R.S.T., *Cirrhopetalum* n° 2, f. 158, 1954, de SIGALDI, *Bulbophyllum* XV et XVII, f. 25, 1956).

C. bootanoides Guillaum. Sp. nov.³ — Annam : Dalat (C.R.S.T., n° 203/Sig., f. 134, 1955, n° 263/Sig., f. 180 bis, 1955).

C. Eberhardtii Gagnep. — Annam : Dalat (C.R.S.T. *Cirrhopetalum* n° 1, f. 158, 1954. 1^{re} introduction.

C. refractum Zoll. — Annam : piste de Fyan (TIXIER n° 15, f. 206, 1957).

Cleisostoma Sigaldiensis Guillaum. —⁴ Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 202/Sig. f. 134, 1955, de SIGALDI XIII, f. 25, 1956).

Coelogyne Lawrenceana Rolfe (1905) = *C. Fleuryi* Gagnep. (1930) Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 11, f. 25, 1956).

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXIX, p. 500.

2. Cf. *Ibid.*, XXVIII, p. 485.

3. Cf. *Ibid.*, XXVIII, p. 548.

4. Cf. *Ibid.*, XXV, p. 329.

C. Mooreana Sander ex Rolfe-Annam : Pic du Lang bian (HACH n° 3, f. 19, 1958).

C. Rossiana Reichb. f. — Annam : Dalat (de SIGALDI n° 1, f. 25, 1956, HACH n° 4, f. 19, 1958).

Coleotrype natalensis Clarke.

Cymbidium eburneum Reichb. f. var. *Parishii* Hook. f. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 1/MEP, f. 138, 1955, GRILLET n° 235, f. 246, 1956).

C. lancifolium Hook. — Annam : Dalat (HACH, *Cymbidium* n°s 10 et 11, f. 69, 1957).

C. Munroianum King et Pantl. — Indochine (donnée par LECOUFLE en 1957, de SIGALDI f. 212, 1955).

C. Poilanei Gagnep. — Annam : Dalat (HACH, *Cymbidium* n° 5, f. 69, 1958).

1^{re} introduction.

C. tigrinum Parish.

Dendrobium aduncum Wall. ? — Annam : Dalat : vallée de Prenn (GRILLET n° 128, f. 201, 1956).

D. aggregatum Roxb. var. *Jenkinsii* King et Pantl. — Laos : Xieng Kouang (TIXIER n° VI, f. 178, 1956).

D. braianense Gagnep. — Laos : Xieng Kouang (TIXIER XXV, f. 178, 1956) ; Annam : Benmethuot (HACH, n° 2, f. 19, 1958).

1^{re} introduction.

D. ciliatum Parish. — Laos : Xieng Kouang (TIXIER *Dendrobium* n° 1, f. 192, 1955 n° 3, f. 218, 1955) ; Annam : Dalat (TIXIER n° 52, f. 223, 1958).

D. crystallinum Reichb. f. Laos : Xieng Kouang (TIXIER n° XXIII, f. 178, 1956).

D. cumulatum Lindl. — Annam : Dalat (GRILLET n° 252, f. 246, 1956).

D. Dalhousianum Wall. — Laos (DORÉ).

D. dantaniense Guillaum. Sp. nov.¹ — Annam : environ de Dalat (C.R.S.T. n° 261/Sig., f. 180 *bis*, 1956, M^{me} de SIGALDI leg.).

D. hemimelanoglossum Guillaum. Sp. nov.² — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 201/Sig., f. 134, 1955, GRILLET n° 273, f. 126, 1957).

D. fimbriatum Hook. Var. *oculata* Hook. — Annam : Dalat (GRILLET n° 48, f. 126, 1957).

D. longicornu Lindl. — Annam : Langbian (GRILLET, n° 115, f. 220, 1956).

D. parciflorum Reichb. f. ex Lindl. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 234/Sig., f. 174, 1955).

D. parcoides Guillaum³. — Annam : Dalat (GRILLET *Dendrobium* n° 11, d. 197, 1956).

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXVIII, p. 547.

2. Cf. *Ibid.*, XXVIII, p. 483.

3. Cf. *Ibid.*, XXVII, p. 142.

D. Parishii Reichb. f. — Laos : au km 90 de la route Vientiane-Paksane (TIXIER *Dendrobium* n° 5, f. 137, 1955) ; Annam : vallée de Prenn et tous les bas-fonds de Dalat (GRILLET n° 84, f. 197, 1956).

D. Pierardii Roxb. — Laos : Vientiane (TIXIER, *Dendrobium* n° 6^a, f. 137, 1955 ; f. 200 *bis* 1955), route de Vientiane à Paksane km 90 (TIXIER f. 137, 1955), région de Ban Kenn (C.R.S.T. n° 309/Sig., f. 12, 1957) ; Annam : Nhatrang (C.R.S.T. n° 290/Sig. f. 227, 1956).

D. Pierardii Roxb. Forma — Annam : Dalat (C.R.S.T. f. 149, 1955, GRILLET n° 185, f. 201, 1956).

D. Poilanei Guillaum. — Annam : Blao (C.R.S.T. n° 417/Bot. f. 148, 1954).

D. porphyrophyllum Guillaum¹. — Annam : Kréau (C.R.S.T. n° 247/Sig. f. 178, 1955), Dalat (GRILLET n° 212, f. 215, 1956).

D. primulinum Lindl. — Annam : Dalat (HACH n° 8, f. 69, 1958).

D. pseudorevolutum Guillaum. Sp. nov.² — Annam : Dalat : Chutes de Dantan (C.R.S.T. n° 297/Sig., 235, 1956).

D. secundum Lindl. in Wall. — Laos : Vientiane (TIXIER f. 192, 1955 n° 8).

D. superbum Reichb. f. — Annam : Krong pha (GRILLET n° 174, f. 231, 1956).

D. Serra Lindl. — Annam : Nhatrang (de SIGALDI n° 303/Sig., f. 12, 1957).

D. tenellum Lindl. — Annam : Dalat : forêt de Klang yang (C.R.S.T. f. 182, 1953).

D. tenellum Lindl. var. *setifolium* Guillaum. comb. nov.³ — Annam : Dalat : Manline (C.R.S.T. n° 268/Sig., f. 193, 1955, K'BRIE leg.).

D. terminale Par. et Reichb. f. — Annam : Dalat (de SIGALDI f. 25, 1956).

Diaphananthe Plehmiana Schltr. — Cameroun (ROSE n° 47/M, f. 207, 1956). Fleurs uniformément de couleur saumon.

Doritis pulcherrima Lindl. — Annam : Dalat (GRILLET n° 327, f. 199, 1957).

Dychia altissima Lindl.

Epicanthes annamensis Guillaum. sp. nov.⁴ — Annam : près des Chutes de Pongour, à Langhanh (C.R.S.T. n° 213/Sig., f. 138, 1955).

Epidendrum Lindleyanum Reichb. f.

E. nocturnum Jacq. — Guyane française (HOOK f. 207 *bis* 1957).

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXVII, p. 395.

2. Cf. *Ibid.*, XXX, p. 458.

3. Cf. *Ibid.*, XXVIII, p. 484.

4. Cf. *Ibid.*, XXVIII, p. 486.

Eria chrysobracteata Schltr. — Annam : Dalat (de SIGALDI *Eria* n° 283, f. 213, 1955).

E. convallarioides Lindl. Var. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 13/EP, f. 138, 1955).

E. dalatensis Gagnep. — Annam : Dalat (TIXIER n° 11 et n° 12, f. 148, 1958).

E. dasyphylla Par. et Reichb. f. — Annam : environ de Dalat (C.R.S.T. n° 277/Sig., f. 207, 1955).

E. flava Lindl. — Laos : Vientiane (TIXIER n° 15, f. 2, 1956).

E. floribundoides Guillaum. Sp. nov.¹ — Annam : Hauts plateaux (C.R.S.T., Orchidées n° 5/SM. f. 156, 1953).

E. Kingii Hook. f. — Annam : Dalat (TIXIER *Eria* n° 20, f. 248, 1957).

E. paniculata Lindl. in Wall. — Annam : Dalat (TIXIER n° 44, f. 223, 1958).

E. pannea Lindl. — Annam : Dalat (de SIGALDI n° XXI, f. 25, 1956).

E. Poilanei Gagnep. — Laos : Luang Prabang (TIXIER *Eria* n° 3, f. 199, 1955) Annam : Dalat (TIXIER n° 16, f. 206, 1957). 1^{re} introduction.

E. subaliena Gagnep. — Annam : Lang bian (LEMAI f. 92, 1952), Dalat (C.R.S.T. n° 17, f. 183, 1952, C.R.S.T. Orch. n° 6/SM., f. 156, 1953). 1^{re} introduction.

Eulophia maculata Reichb. f. — Ile Principe (ROSE n° 158, f. 257, 1956).

Galeandra Devoniana Schomb. — Guyane française (HOOK f. n° 150, 1958).

Gongora maculata Lindl. — Guyane française (HOOK f. 207 bis 1957).

Habenaria arietina Hook f. — Annam : Lang bian (GRILLET n° 53, f. 231, 1956).

Listrostachys cephalotes Reichb. f. — Côte d'Ivoire (MERLE n° 1, f. 214, 1957) ; Ile San Thomé (ROSE n° 149, f. 257, 1956).

L. Hookeri Rolfe. — Guinée française Conakry (I.F.A.C., f. 170, 1949).

Liparis bituberculata Lindl. — Annam : Chutes de Prenn (GRILLET n° 170, 220, 1956).

Luisia teretifolia Gaud. — Laos : Xieng Kouang (TIXIER XIV, f. 178, 1956).

Megaclinium purpureorachis De Wildm. — Cameroun (MERLE n° 5, f. 179, 1953).

Rachis marbré rouge, sépale supérieur en dedans noir violet sauf la base verdâtre, en dehors marbré rouge sur fond vert,

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXVIII, p. 486.

sépales latéraux vert jaunâtre longuement rayés de noir en dedans, pétales noir violet sauf la base blanche, labelle violet noir en dessus, vert pointillé de violet en dessous.

Microstylis biloba Lindl. in Wall. — Annam : Dalat (GRILLET n° 160, f. 201, 1956).

M. congesta Reichb. f. — Annam : Dalat (GRILLET n° 229, f. 231, 1956).

Oberonia ensiformis Lindl. — Laos Xieng Kouang (TIXIER XVIII, f. 178, 1956, DE SIGALDI n° 304, f. 12, 1957).

O. falcata King et Pantl. — Annam : Manline (TIXIER n° 3, f. 206, 1957), Dalat (TIXIER n° 4, f. 148, 1958).

Pholidota Tixieri Guillaum. Sp. nov.¹ — Laos : Xieng Kouang (TIXIER XIX, f. 178, 1956).

Polystachya rhodoptera Reichb. f. ? — Cameroun : Niombé (MERLE n° 23, f. 163, 1954).

Paphiopedium villosum Kerch. var. *annamense* Hort. — Annam : région de Danhit (GRILLET *Cypripedium* n° 86, f. 225, 1956).

Phajus longicornu Guillaum. sp. nov.² — Annam : Dalat (C.R. S.T. n° 211/Sig, f. 138, 1955).

Polygonatum punctatum Royle. — Annam : Dalat (TIXIER n° 34, f. 259, 1957).

Rangaeris trachypus Guillaum. nom. nov. = *Listrostachys trachypus* Kränzl. — Cameroun : Nyombé (MERLE n° 53, f. 154, 1956).

Ne figure pas dans la *Flora of West tropical Africa* bien qu'étant abondante en Guinée française.

Raphidorhynchus Moloneyi Finet. — Guinée française : Tondon (M^{me} DE TOULGOUET f. 78, 1956).

Renanthera bilinguis Reichb. f. — Annam : région de Tiash So, au N. de Dalat (GRILLET n° 67, f. 197, 1956).

Rhynchostylis retusa Bl. — Laos : en bordure de la Nam Hang et du village de Tha bok (TIXIER, donné par EICHORN f. 137, 1955).

Saccolabium calceolare Lindl. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 355/Lên., f. 108, 1954).

S. intermedium Griff. ex Lindl. — Annam : Danhit (GRILLET n° 145, f. 231, 1956).

S. rubescens Rolfe. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 5, f. 183, 1952, LAMBERT leg. ; n° 353/Lên., f. 108, 1953, de SIGALDI n° V, f. 25, 1956).

S. Tixieri Guillaum. sp. nov.³ — Annam : Dalat (TIXIER n° 13, f. 206, 1957).

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXVIII, p. 548.

2. Cf. *Ibid.*, XXIX, p. 348.

3. Cf. *Ibid.*, XXX, p. 462.

S. triflorum Guillaum. — sp. nov.¹ Annam : Djiring (C.R. S.T. n° 209/Sig., f. 138, 1955).

Sarcanthus Demangei Guillaum. — Annam : Dalat (TIXIER, n° 18, f. 149, 1958).

1^{re} introduction.

S. vientianensis Guillaum. sp. nov.² — Laos : Vientiane (TIXIER f. 192, 1955).

Scuticaria Steelii Lindl. — Guyane française (HOOK f. 255, 1958).

Taeniophyllum Exuperei Guillaum. sp. nov.³ — Annam : Dalat (FRÈRE EXUPÈRE n° 70/EP., f. 183, 1957).

Trixspermum Centipeda Lour. — Annam : Dalat (C.R.S.T. n° 19/SM., f. 156, 1953).

Vanda Parishii Reichb. f. — Annam : Dalat (de SIGALDI n° X, f. 25, 1956).

Vriesea simplex Beer.

1. Cf. *Bull. Mus.*, 2^e sér., XXVIII, p. 239.

2. Cf. *Ibid.*, XXX, p. 461.

3. Cf. *Ibid.*, XXIX, p. 346.

Le Gérant : Jacques FOREST.